



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Capacitor Voltage Transformer

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: Transformateur-condensateurs de tension

APPLICANT

Ritz Instrument Transformers
One Ritz Avenue
Waynesboro, Georgia, 30830
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Ritz Instrument Transformers
One Ritz Avenue
Waynesboro, Georgia, 30830
USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

OTCF 123.IM

RATING/ CLASSEMENT

69000-115V/69V-115V/69V.
Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXYZ, 0.6ZZ
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 123 kV

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

This capacitor voltage transformer is an oil insulated porcelain post type.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
69000-115/69V-115/69V	69000-115V (X ₁ -X ₃) (Y ₁ -Y ₃)	0.3WXYZ, 0.6ZZ
	69000-69V (X ₂ -X ₃) (Y ₂ -Y ₃)	0.3WXYZ, 0.6ZZ

EVALUATED BY

David Lau
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur-condensateur de tension est de type poteau de porcelaine isolé à l'huile.

RAPPORT / ENROULEMENT

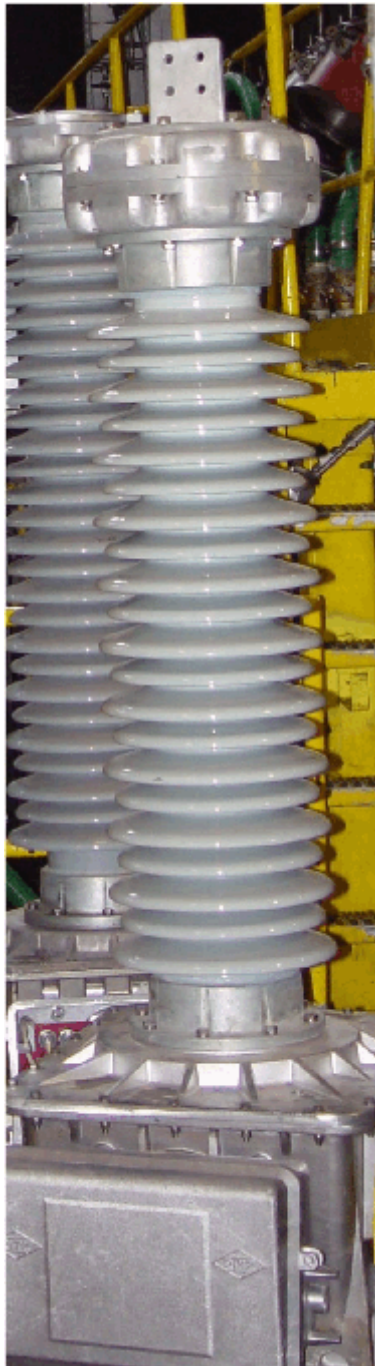
Les rapports suivants sont approuvés au fin de facturation:


ÉVALUÉ PAR

David Lau
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

NAMEPLATES AND MARKINGS

PLAQUES SIGNALÉTIQUES ET MARQUAGE



TYPE	C7CF_12S.1M		S/N		YEAR	2005		
TOTAL WEIGHT	303 KG	OIL VOL (LIT)	48.3 l	INSTRUCTION BOOK No.	IB-CVT-01			
INSULATION LEVEL:	MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE	POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE	DISC SWIND TH LEVEL	DISC W/TH TH LEVEL				
	120	260		550	4V			
VO LAGE FACTOR		RATED FREQUENCY	60 Hz					
RATED PRIMARY VOLTAGE	69000		V					
SEC. TERMINALS	X1-X3 Y1-Y3	X2-X3 Y2-Y3						
SEC VOLTAGE (V)	115	69						
MARKED RATIO	800	1000						
ACCURACY-BURDEN	0.3W00Y2, 0.6ZZ							
IC No:	AE -							
THERMAL RATING	1000 VA							
CAPACITOR UNIT SERIAL No.								
C _R	10000	pF	C ₁		pF	C ₂		pF
 CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER								
⚡ ATTENTION ⚡ CLOSE POTENTIAL AND CARRIER (IF APPLICABLE) GROUNDING SWITCHES PRIOR TO OPENING THE DOOR. (THIS UNIT CONTAINS NO P.E.B.) 301345-001								

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original signed by Claude Renaud for :

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par Claude Renaud pour :

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2005-07-05**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>